

# The Development of Liberal Arts and Sciences

11 12

—— □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ [1]□

# Technological Singularity

[2]

[illegible][illegible]

Leukotomy [3]

In Math We Trust—Technological Singularity—AlphaGo Zero —superhuman ———“———  
———”——— [4]———

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[5]

□ [6] □

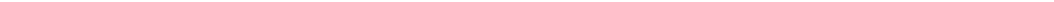
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

[REDACTED]  
[REDACTED] [7]

[illegible]

  
[8]

Ibn al-Haytham

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

□□□□□□ 13 □□□□□□ 14 □□  
□□□□□

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

[9] [10]

[illegible]

10000000000

17

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ [10] □□□□□□□□□□□□□□□□  
□□□  
[11] □□□  
□□□

[REDACTED]  
[REDACTED] [12] [REDACTED]

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2020.05.14.244000>; this version posted May 14, 2020. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

[illegible][illegible]

well-controlled [13] [14]

metaphysics  
[15]

□ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

**18**

[illegible]

[16] [17]

[illegible]

epistemology critique

[illegible][illegible]

□ □





[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

leukotomy

[illegible]

Gu Test A Progressive Measurement Of Generic Artificial Intelligence

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ [29] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
 □□ guideline □ judgement □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ “□□” □□□□□□□□□ [30]

[illegible]

smartphone CPU operating system (OS)

2018 年，Google/Waymo 自动驾驶汽车在加州获得商用牌照，这是美国首个获得商用牌照的自动驾驶汽车。同时，智能手机普及率进一步提高，5G 网络开始商用。

スマートフォンが普及するにつれて、スマートフォンがインフラになる[31]。スマートフォンがインフラになるにつれて、スマートフォンがインフラになる。

80年代後半から90年代前半にかけて、PCが普及した[32]。インターネットが普及したスマートフォンが普及した。PCとインターネットがスマートフォンで普及した。

iPhoneが普及したスマートフォンが普及した。mainframeとPCが普及したスマートフォンが普及した。

consolidationが普及したスマートフォンが普及した。Consolidationが普及したスマートフォンが普及した。

スマートフォンが普及した。

スマートフォンが普及した。

スマートフォンが普及した。

greedyが普及した[33]。

スマートフォンが普及した。

Matrixが普及した。

motifが普及した。motifが普及した。

[34]。

Hawthorne effectが普及した。

。

。

。



[6] `guideline` `judgement`

Je pense, donc je suis

[illegible][illegible][illegible]

[18] □□□

[illegible][illegible][illegible]

[21] [Filippo Marinetti - Manifesto del Futurismo](#)

go rogue go  
rogue

[illegible]



leukotomy BRAIN Initiative

[26]

ARBEIT MACHT FREI

[27]

[28] The Selfish Gene (or The Immortal Gene)  
: to be "a leader to the Greeks and a despot to the barbarians, to look after the former as after friends and relatives, and to deal with the latter as with beasts or plants"

[29]

[30]

go rogue vandalist 1204

Socratic method

AlphaGo Zero Nature AlphaGo Zero  
superhuman performance

Jack Ralph  
leader Piggy Ralph  
Simon

The Development of Liberal Arts and Sciences

[31] 5G  
Google/Waymo infrastructure

Edward Snowden CIA Snowden

Demis Hassabis neuroscience human specific intelligence

[35] Leukotomy ████████████████████████ Moniz ████████████████ leukotomy ████████████████████████  
 ██████Leukotomy ██Leukotomy ████████████████ leukotomy ████████████████

leukotomy Moniz leukotomy  
<https://www.nobelprize.org/prizes/medicine/1949/moniz/article/>, First published 29 October 1998

Moniz leucotomy "for his discovery of the therapeutic value of leucotomy in certain psychoses." leucotomy leucotomy <https://www.nobelprize.org/prizes/medicine/1949/moniz/biographical/>

leucotomy

leukotomy